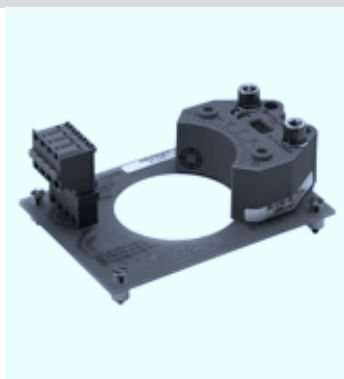




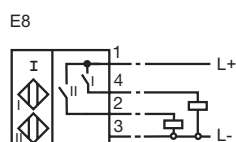
Код для заказа

PL2-F25-E8-S

Характеристики

- Для монтажа в корпусе
- PL2... без подключения клапана
- Выполнены требования директивы ЕС о машинном оборудовании

Подключение



Принадлежности

BT32

Привод датчика для серии F25

BT32XS

Привод датчика для серии F25

BT32XAS

Привод датчика для серии F25

ВТ33

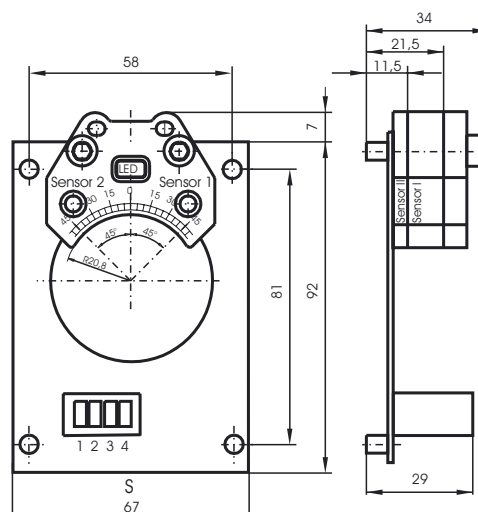
В133
Привод датчика для серии F25

ВТ34

В134

Привод датчика для серии F25

Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключющих элементов	Тип PNPD	Двойной нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	s_n	3 мм
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 2,43 мм
Коэффициент восстановления	r_{AI}	0,5
Коэффициент восстановления	$r_{1.4301}$	1
Понижающий коэффициент	r_{SI37}	1,1

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений	f	0 ... 100 Гц
Гистерезис	H	обычно, 5 %
Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	U_d	≤ 3 В
Рабочий ток	I_L	0 ... 200 мА
Остаточный ток	I_r	0 ... 0,5 мА обычно, 0,1 мкА при 25 °С
Ток холостого хода	I_0	≤ 25 мА
Индикатор рабочего напряжения		светодиод, зеленый
Индикация переключения		светодиод, желтый

Окружающие условия

Окружающая температура	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Температура хранения	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Механические данные

Материал корпуса	ПБТ
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP20

Соответствие стандартам и директивам

Соответствие стандартам	
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007



Код типа: PL2-F25-E8-S

Несущие платы PL2-F25-E8-S

PL2 без разъема для подключения клапана

Тип датчика PL2-F25-E8-S

F25 Датчик приближения F25
Стандартная серия

Электрическое исполнение PL2-F25-E8-S

E8 Постоянное напряжение
3-проводная схема

Метод подключения PL2-F25-E8-S

S разъемная винтовая клемма